

Отзыв

на автореферат диссертации Давыдовой Натальи Сергеевны «Геоэкологическая оценка малых искусственных водоемов Воронежской области», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о земле)

Исследования Н.С. Давыдовой посвящены изучению влияния малых искусственных водоемов (прудов) на природные геосистемы, а также оценке экологических последствий создания таких сооружений. Для достижения поставленных задач в работе используется как современные методы обобщения и картографирования информации (ГИС-технологии), так и традиционные методики классификации экологического состояния водоемов, расчета испарения с водной поверхности, оценок качества воды. Поставленная автором проблема является исключительно актуальной для региона, поскольку влияние малых водоемов на сток, качество воды, эволюцию водных объектов является слабо изученной областью знаний.

Заслугой автора является разработанная система показателей для геоэкологической оценки последствий эксплуатации малых искусственных водоемов Воронежской области, которая может быть использована для оперативного и долговременного мониторинга состояния водных объектов.

Автореферат логично построен, материал и результаты изложены четко. Положенный в основу исследования значительный фондовый и личный материалы позволяют говорить о научной обоснованности и достоверности полученных результатов и сформулированных выводов и рекомендаций. Материалы диссертации получили достаточное отражение в публикациях автора, в том числе в рецензируемых изданиях, соответствующих перечню ВАК.

Возможно, в будущем следовало бы уделить внимание оценке изменений состояния прудов в связи с динамикой климатических параметров, изучить трансформацию малых искусственных водоемов в течение XX – XXI в..

Диссертационная работа Н.С.Давыдовой является законченным самостоятельным научным исследованием, имеющим научное, методическое и практическое значение, в котором дана комплексная оценка экологических последствий создания малых искусственных водоемов, функционирующих в условиях лесостепной и степной зон на основе разработанных показателей и ГИС- технологий.

Н.С.Давыдова заслуживает присвоения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о земле).

Фролова Наталья Леонидовна, доктор географических наук, профессор.
frolova_nl@mail.ru, (495) 9391533

Киреева Мария Борисовна, кандидат географических наук, м.н.с.
kireeva_mb@mail.ru, (495) 9391533

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ, географический факультет, кафедра гидрологии суши

